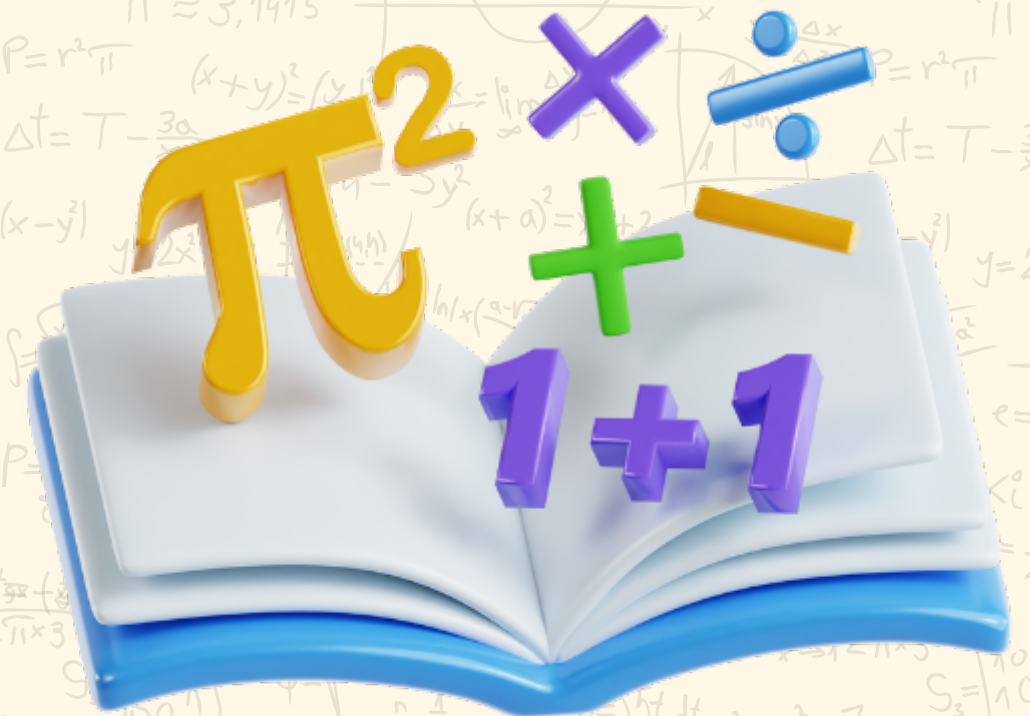


سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

أستاذ إبراهيم عبد الصمد

الملف الثاني
{غير محلول}

إبراهيم عبد الصمد



0564003374

سؤال 1

إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب

غائب وعند إعادة اختبارهِ حصل على ٣٠ درجة وأصبح متوسط

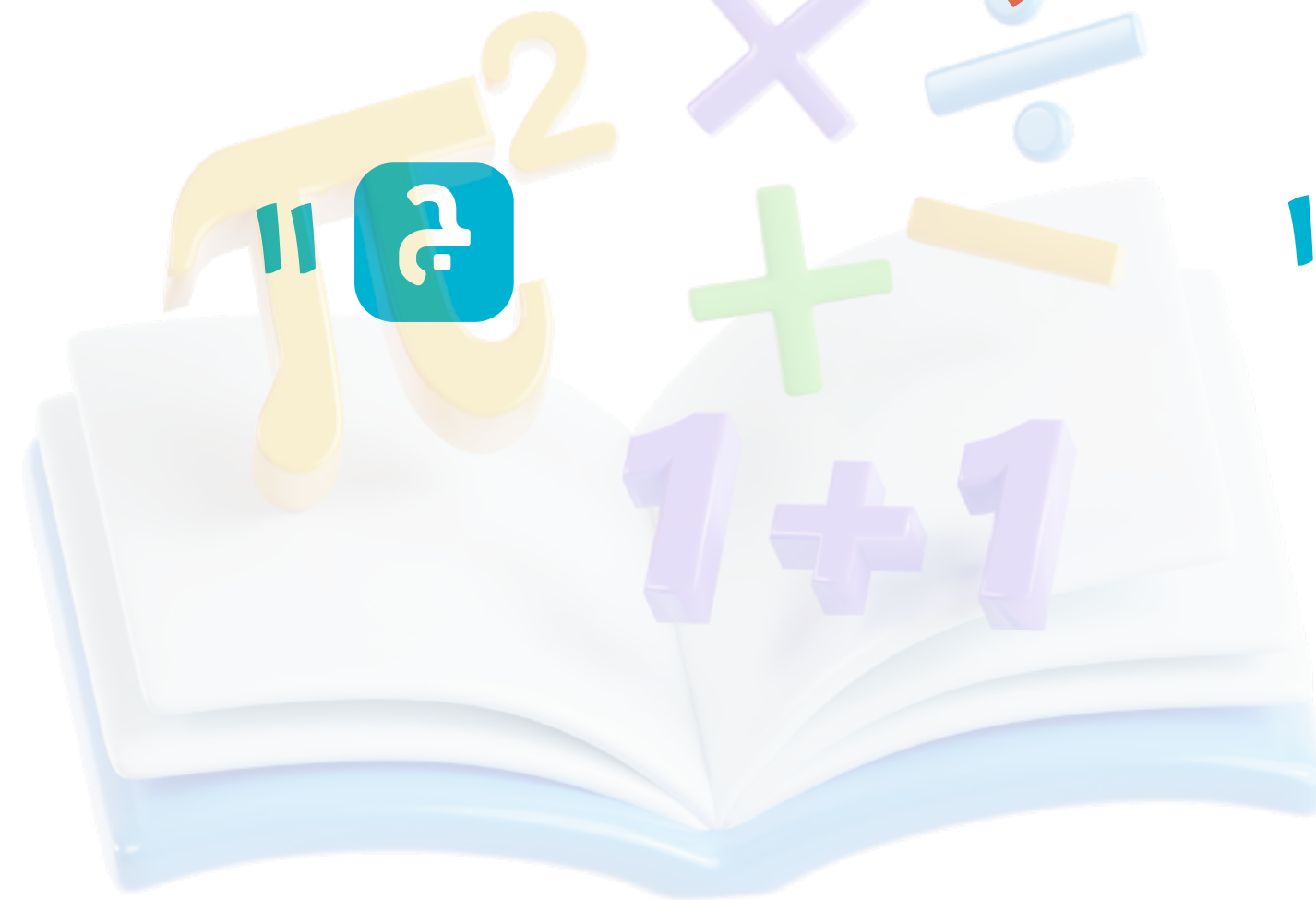
درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ما عدد طلاب الفصل ؟

أ ٩

ب ١٠

ج ١١

د ١٢



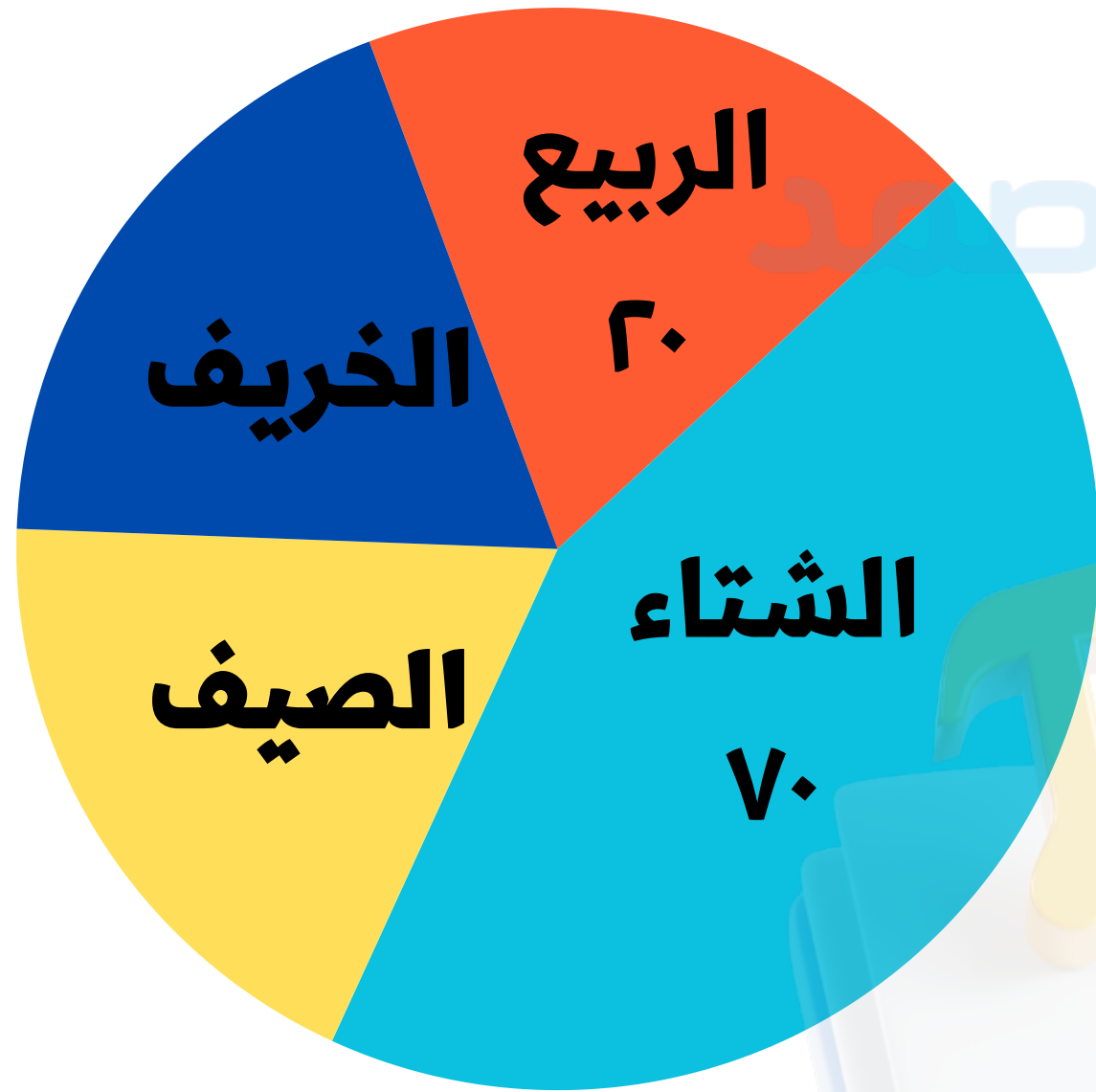
0564003374

تقفيل 100%

انحراف معياري

سؤال 2

أوجد النسبة بين الذين يفضلون فصل
الربيع إلى الذين يفضلون فصل الشتاء



أ $\frac{7}{2}$

ب

$\frac{2}{7}$

د

$\frac{2}{9}$

ج $\frac{7}{9}$

0564003374

سؤال 3

$$\dots\dots\dots = \left(\frac{\text{س}}{6} + \frac{\text{س}}{3} + \frac{\text{س}}{2} \right) \frac{\sqrt[3]{6}}{6}$$

أ $\frac{\text{س}}{6}$

ب

$$\frac{\text{س}}{2}$$

ج

$$\frac{\text{س}}{3}$$

د

س



0564003374

قارن بين :

- القيمة الثانية : $\frac{3}{5} \div (\frac{5}{3})^2$

- القيمة الأولى : $\frac{1}{\frac{5}{3}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

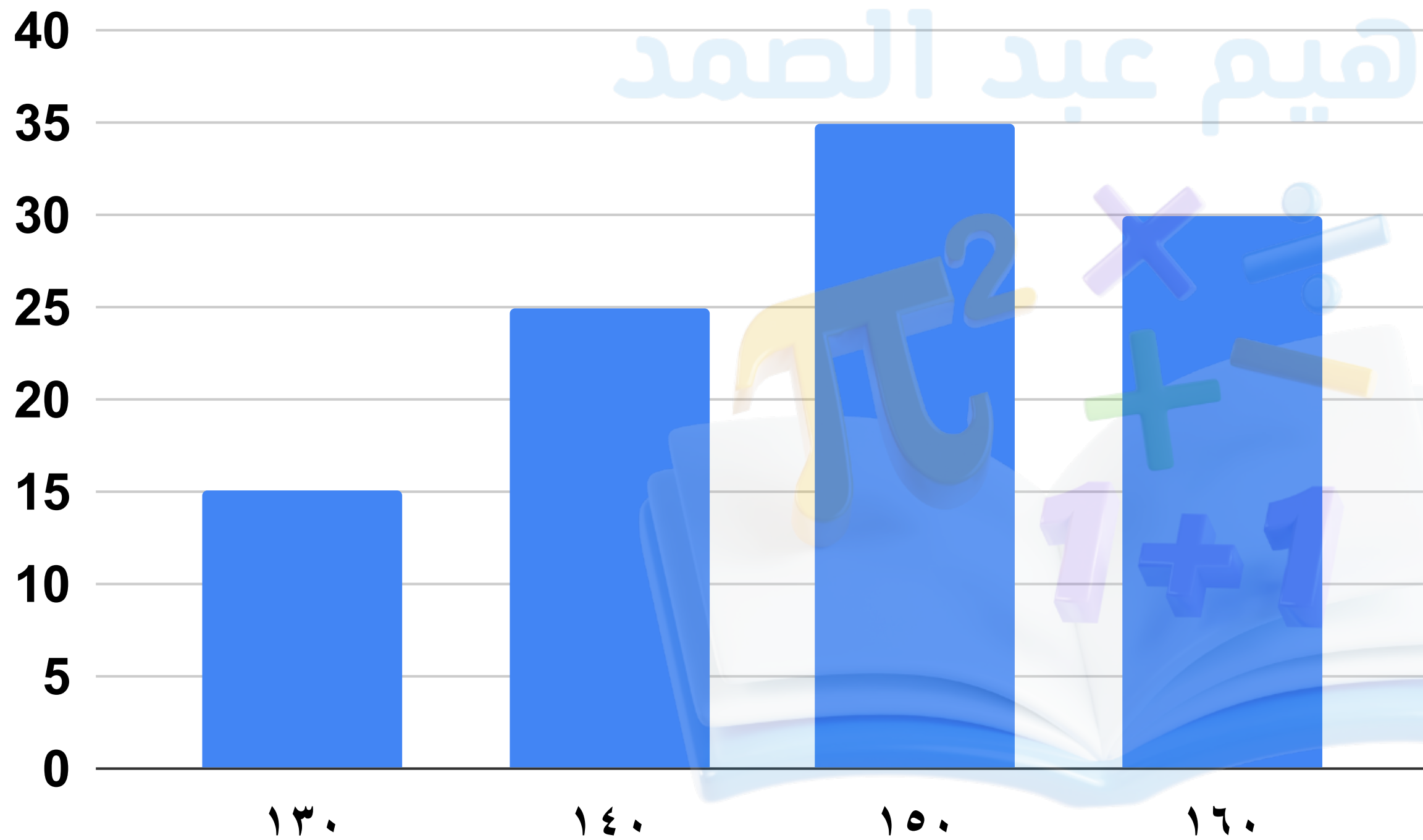
د المعطيات غير كافية

إبراهيم عبد الصمد



0564003374

ما أقل طول بالسنتيمترات؟



ب ١٣٠

أ ١٤٠

د ١٥٠

ج ١٦٠

0564003374

سؤال 6

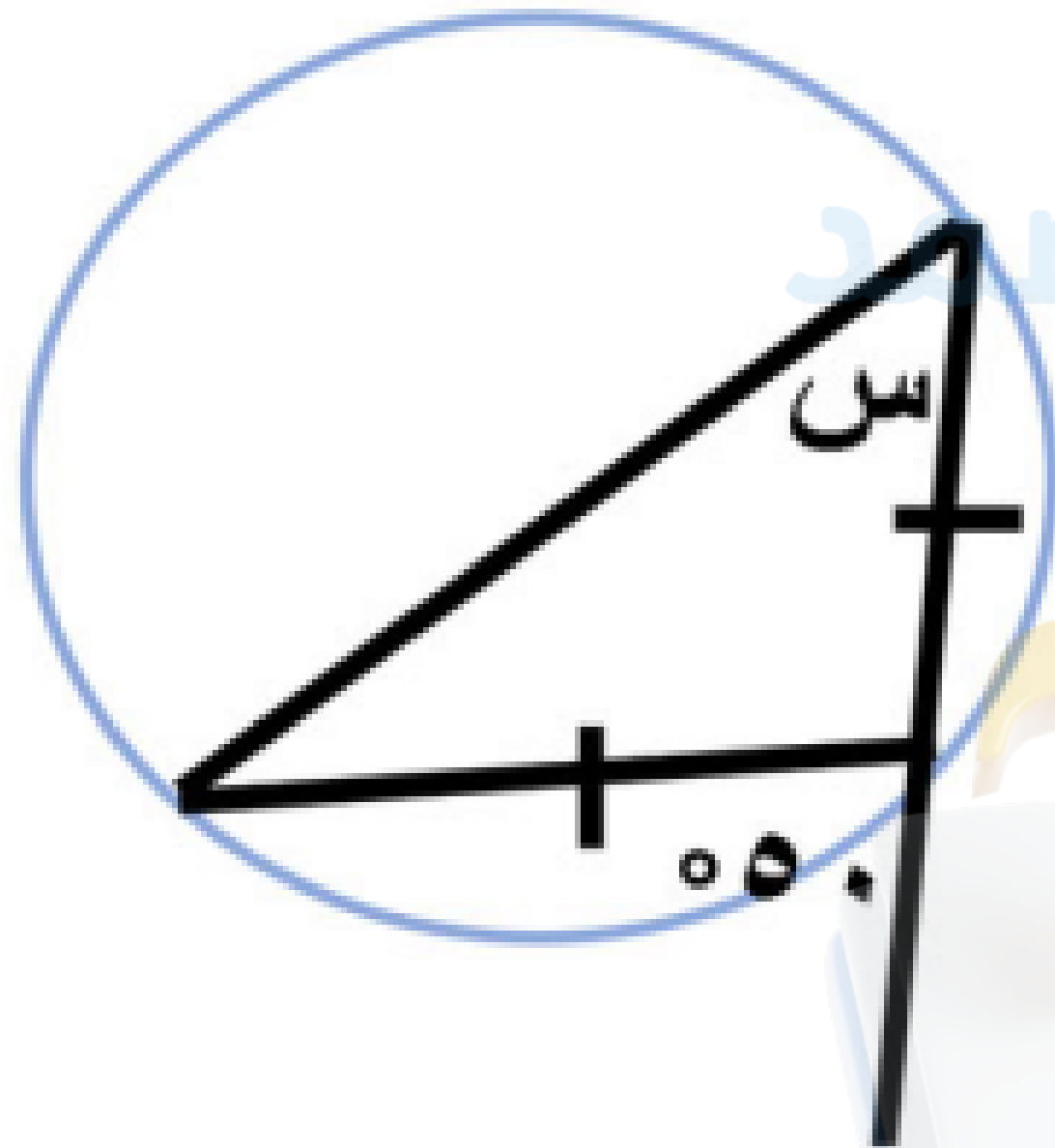
ما قيمة s ؟

أ ١٣٠

ب ٧٠

ج ٥٠

د ٢٥



0564003374

سؤال 7

شخص يدرّب لمدة ٦ ساعات فيأخذ ٦٠٠ ريال وجوال ،

فإذا درّب لمدة ٤ ساعات يأخذ ١٠٠ ريال وجوال من نفس النوع ، ما

سعر الجوال ؟

أ ٥٠٠

ب ٨٠٠

ج ١٠٠٠

د ٩٠٠

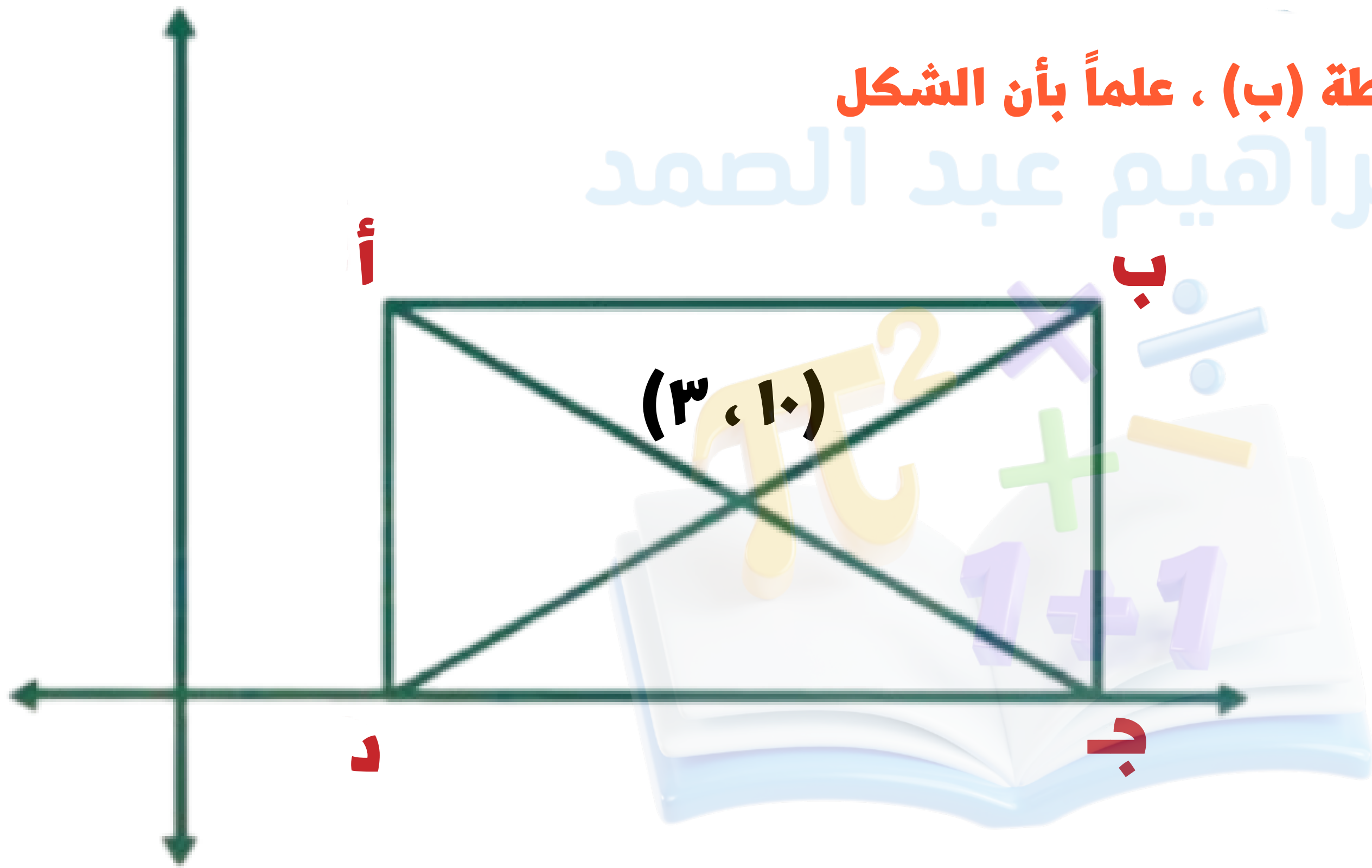


0564003374

سؤال 8

أوجد إحداثي النقطة (ب) ، علماً بأن الشكل

مستطيل ، ومساحته = ٤٨



أ (٤, ١٢)

ب (٤, ١٤)

ج (٦, ١٢)

د (٦, ١٤)

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

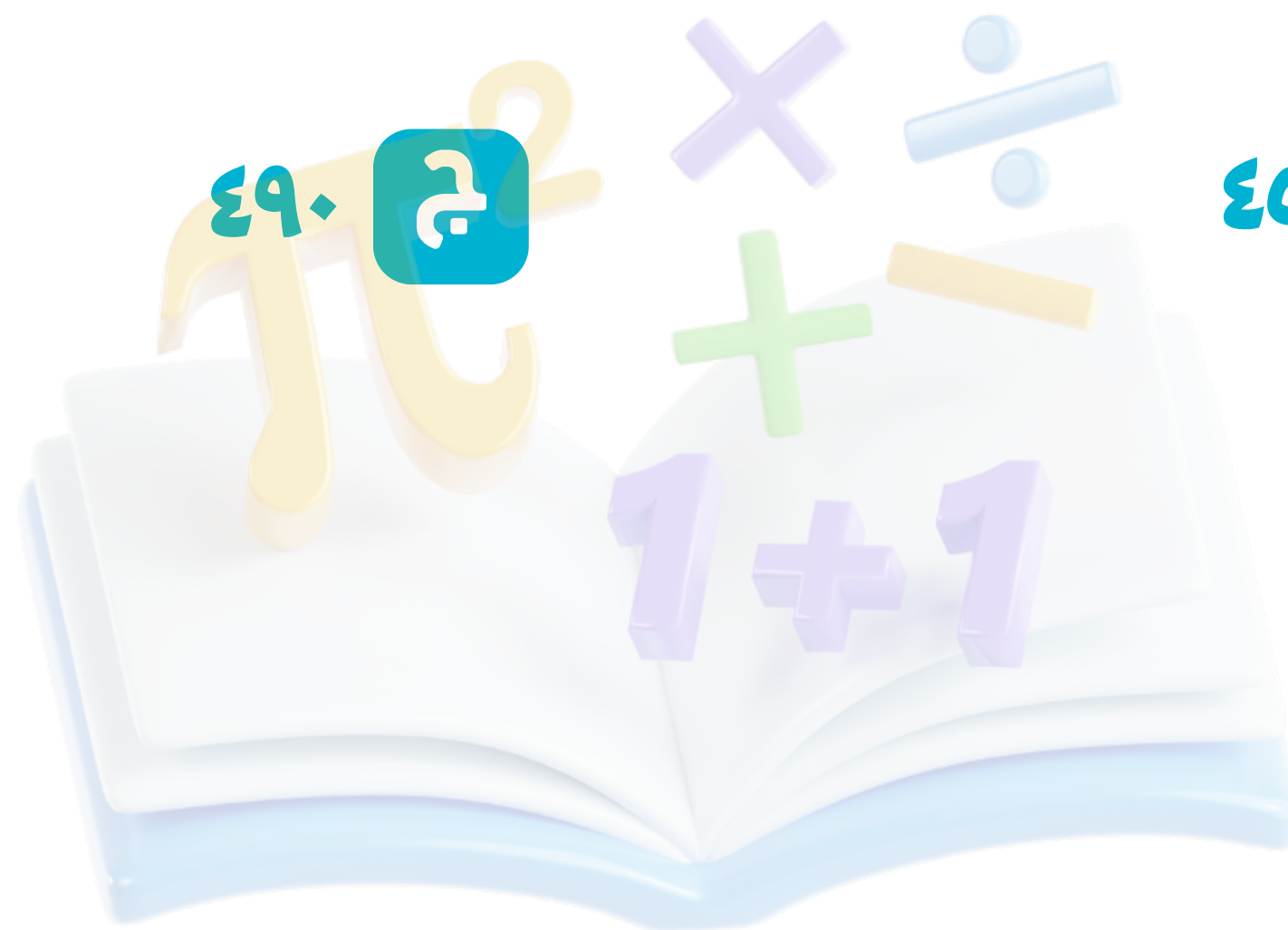
شخص يكتب الأرقام من ١-٢٠٠ كم مرة يضغط الأزرار؟

أ ٧٥٠

ب ٤٥٠

ج ٤٩٠

د ٤٩٢



0564003374

سؤال 10

نادي به ٥٠ مشترك ، ٣٠ منهم مشتركين في كرة القدم و٢٦

مشتركين في السباحة و٦ غير مشتركين في كرة القدم ولا السباحة ، كم

عدد المشتركين في كرة القدم والسباحة ؟

أ

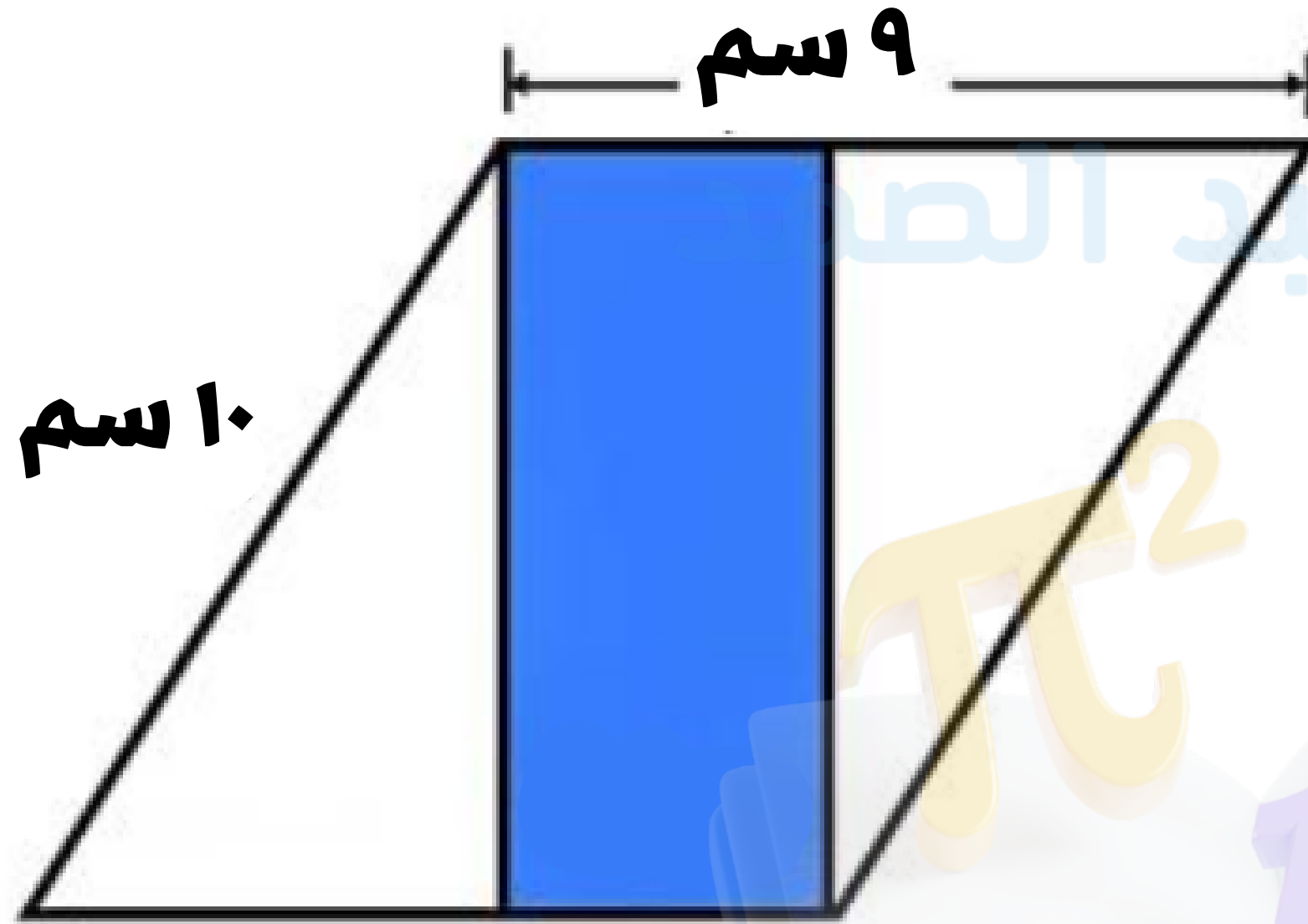
ب ١٢

ج ٤

د ٦

0564003374

سؤال 11



إذا كانت مساحة متوازي الأضلاع = 72 سم²
أوجد مساحة المستطيل

أ 48

ب 36

ج 24

د 12

0564003374

$${}^2(213) - {}^2(212) =$$

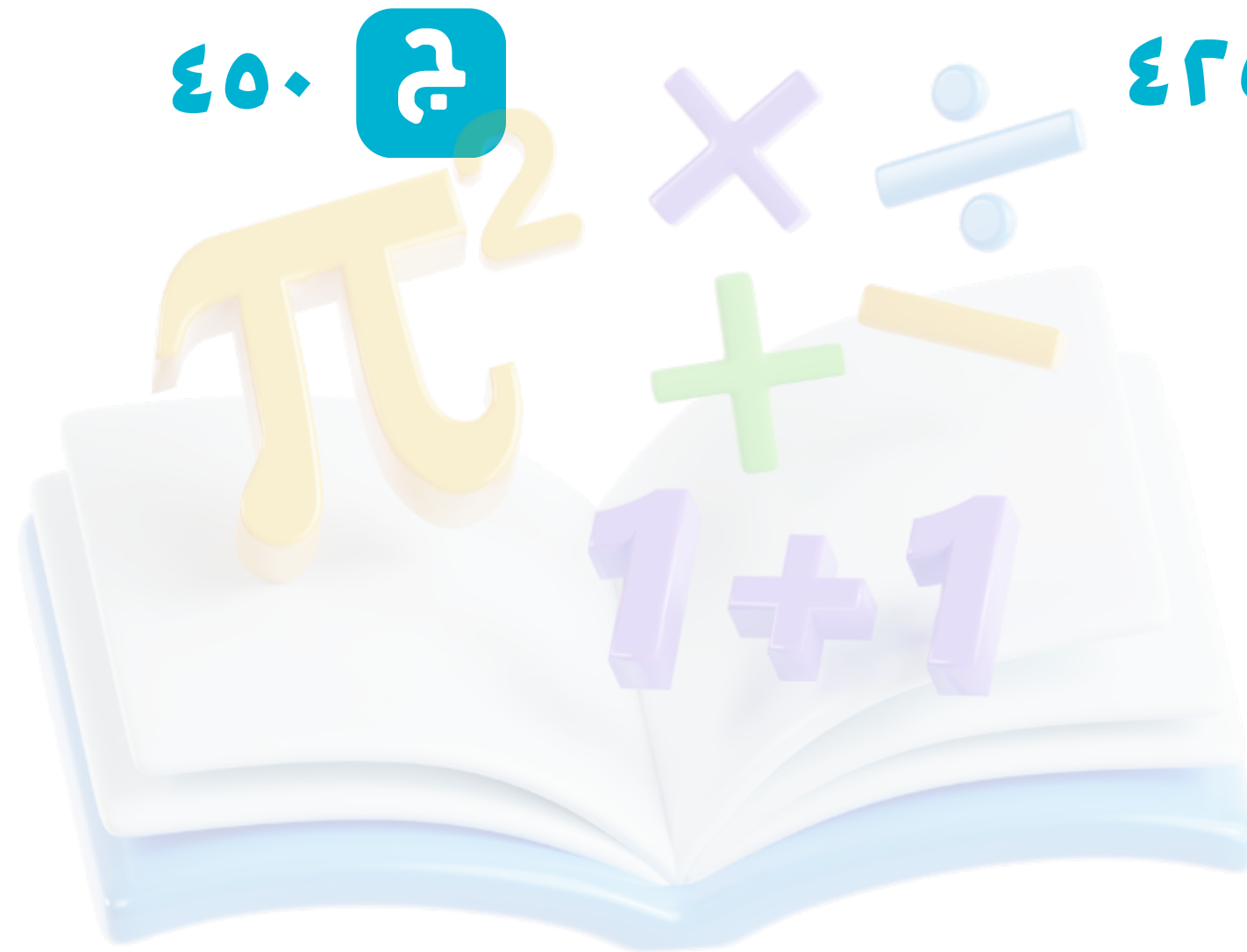
.....

أ ٤٠٠

ب ٤٢٥

ج ٤٥٠

د ٤٧٥



0564003374

سؤال 13

مبلغ من المال يقسم عن طريق الإرث كالتالي

$\frac{1}{8}$ للزوجة ، الذكر مثلي الأنثى ، توفي رجل وترك مبلغ ٨٨٠٠٠

ريال فما نصيب البنت إذا كان الرجل لديه زوجة ، ٨ أولاد ،

٤ بنات

أ ٣٠٠٠

ب ٣٥٠٠

ج ٣٨٥٠

د ٧٥٠٠

0564003374

إذا كان : $٢٠^ل = ١٦$ ، $١٠^م = ٢٠$ ، $٤^ن = ١٠$

أوجد قيمة $ل \times م \times ن$

أ ٢

ب ٨

ج ١٠

د ٢٠



0564003374

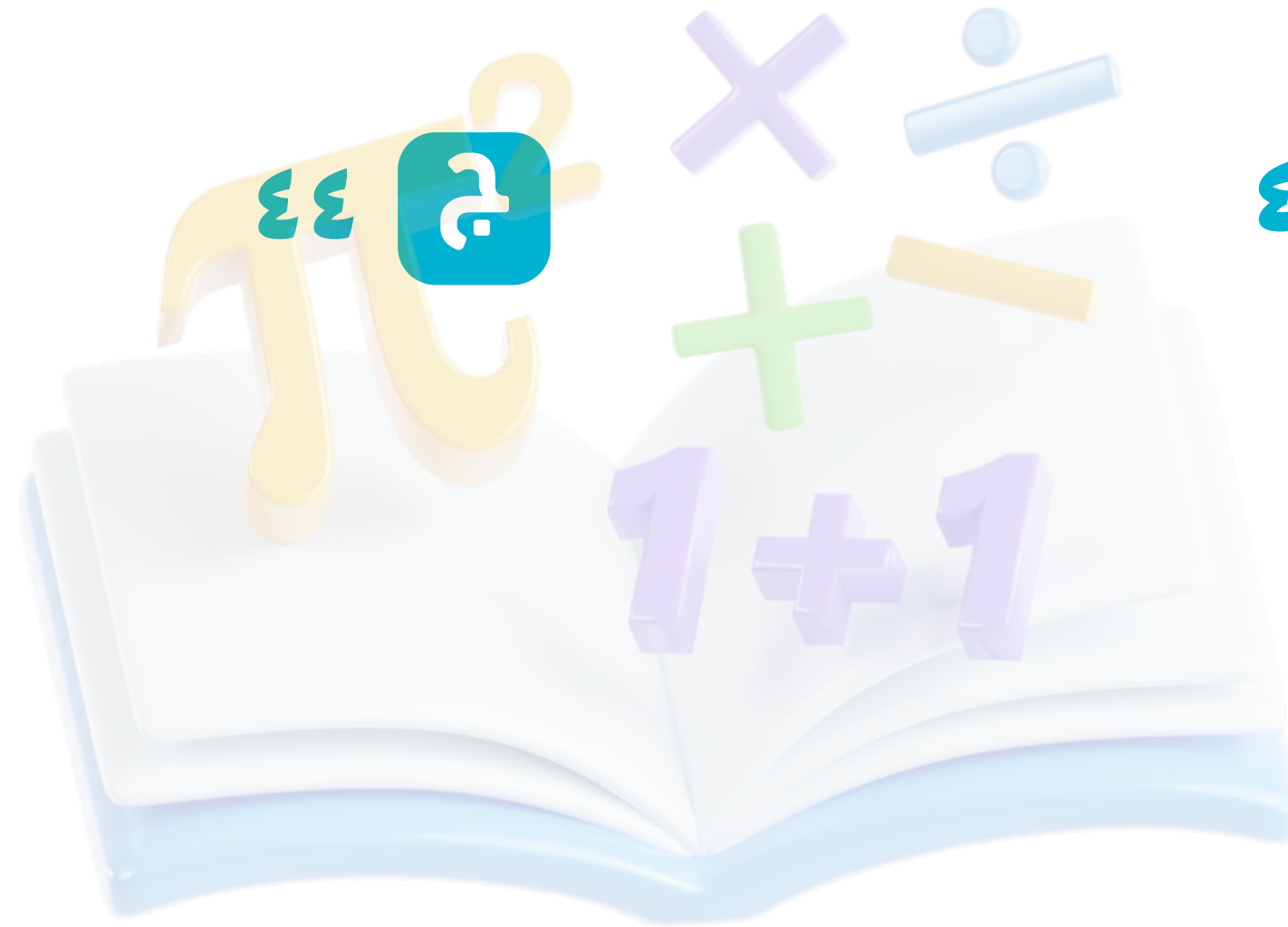
س و ص و ع أعداد فردية متتالية أحدهما أولي ، أوجد ص + ع

أ ٣٦

ب ٤٠

ج ٤٤

د ٤٨



0564003374

ما العام الذي فيه أقل فرق بين
حجاج الداخل والخارج ؟

العام	حجاج الداخل	حجاج الخارج
١٤٣٠	٨٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠
١٤٣١	٧٠٠٠٠	١١٠٠٠٠
١٤٣٢	٦٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠
١٤٣٣	٧٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠
١٤٣٤	٩٠٠٠٠	١٣٠٠٠٠

أ ١٤٣٠

ب ١٤٣١

ج ١٤٣٣

د ١٤٣٤

003374

ما أكبر عدد مكون من الأرقام (١، ٢، ٣، ٥) بحيث يكون أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار الرقم ؟

د ٣٥٢١

ج ٥٣٢١

ب ٥٢٣١

أ ٥٣١٢

0564003374

ما الفرق بين أكبر عدد وأصغر عدد مكون من

الأرقام (١، ٢، ٣، ٤) بحيث يكونا أكبر من ١٠٠٠ بدون

تكرار الرقم ؟

٣٠٨٧



٣١٧٨



٣٢٨٧



٢٣٨٧



0564003374

العدد الكلي للأسلحة	١٥٠
الأسلحة التالفة جزئيا	٣٥
الأسلحة التالفة كليا	٤٥

كم عدد الأسلحة الغير تالفة ؟

أ ٥٠

ج ٧٠

ب ٦٠

د ٨٠

0564003374

سؤال 20

قارن بين :

- القيمة الأولى : مساحة المظلل

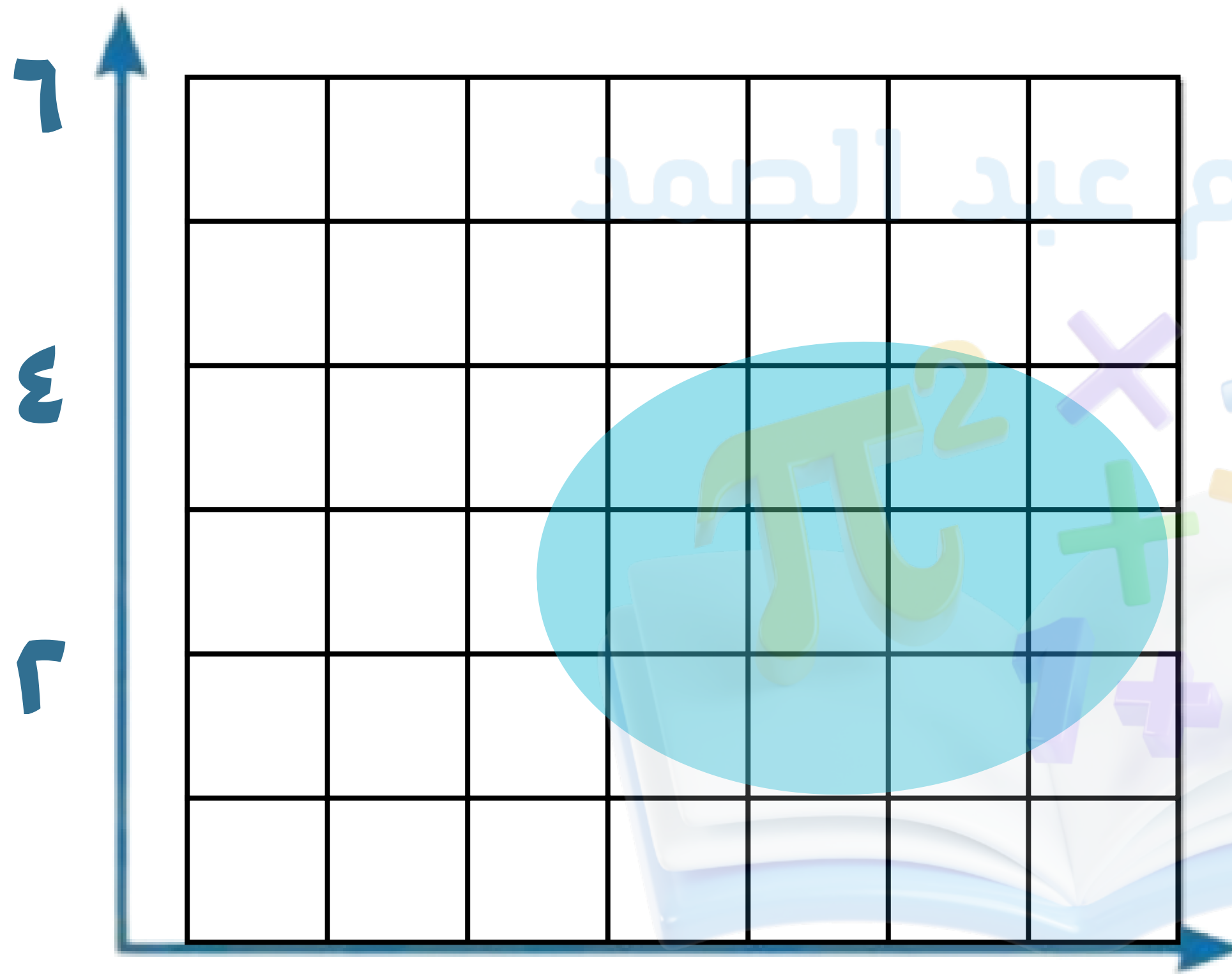
- القيمة الثانية : ٨ سم^٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



إبراهيم عبد الصمد

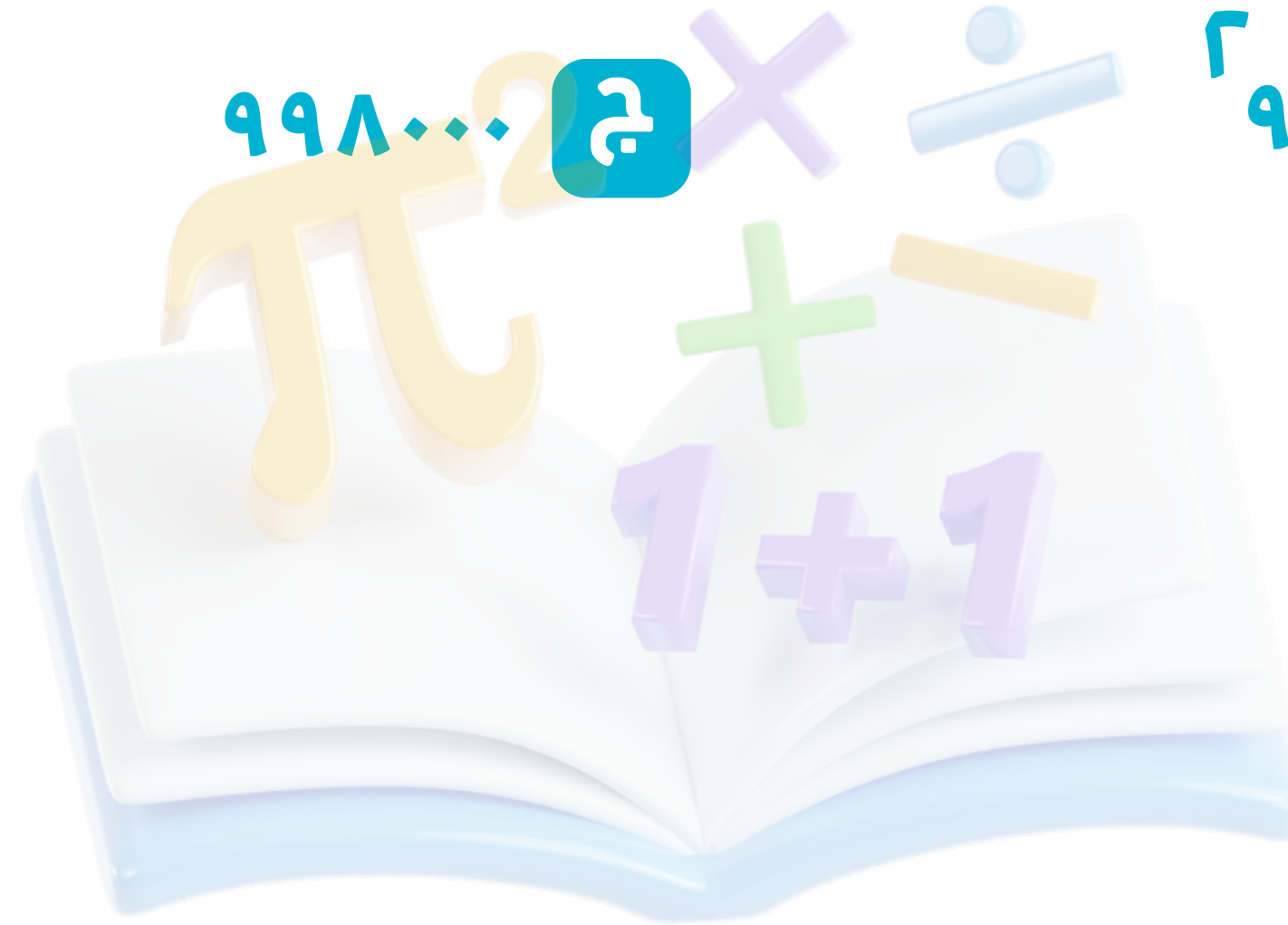
$(999)^{\sqrt{\quad}} - 1 = \dots\dots\dots$

أ $\sqrt{999}$

ب $\sqrt{998}$

ج $\sqrt{998\dots\dots}$

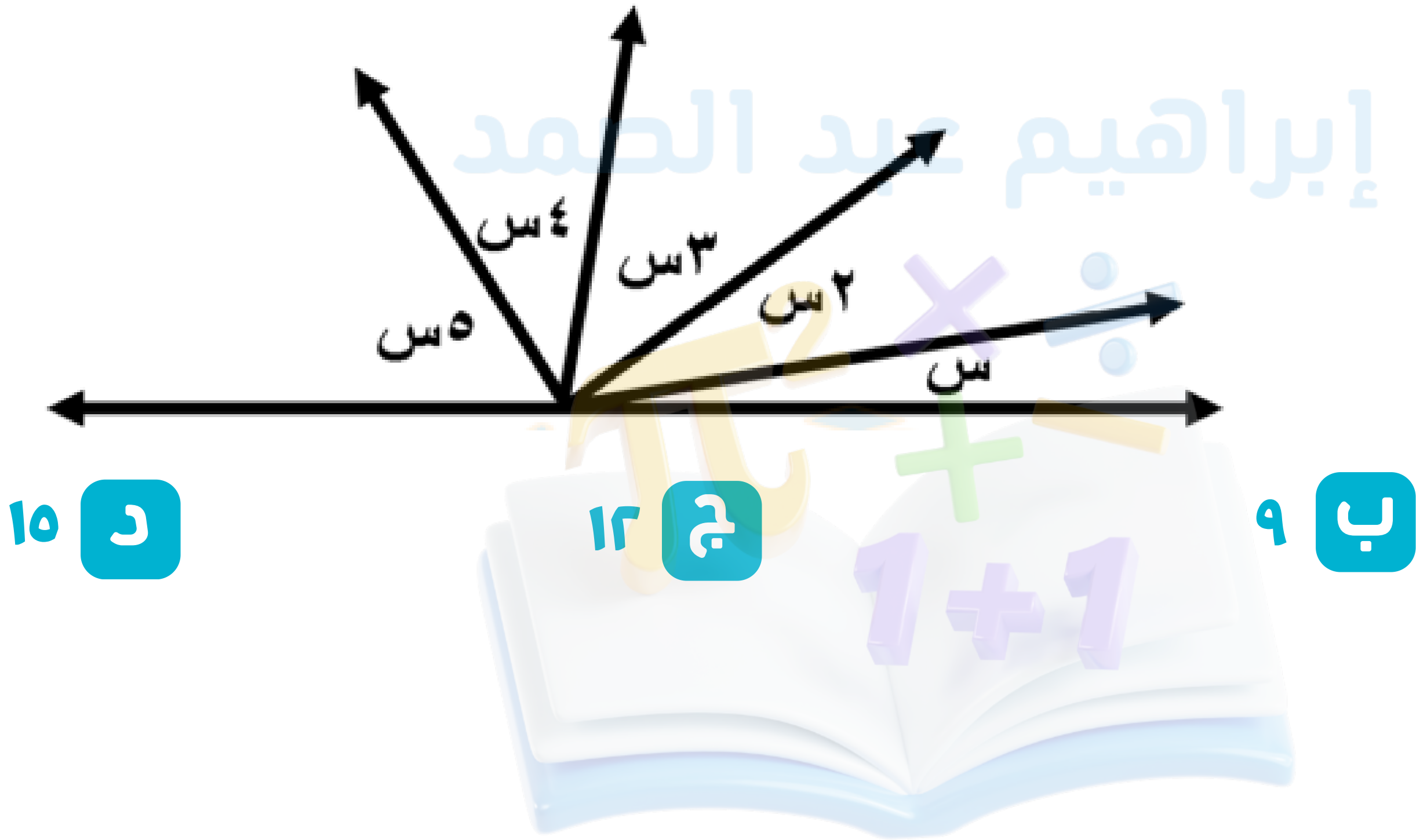
د $999\dots\dots$



0564003374

إبراهيم عبد الصمد

ما قيمة س ؟



0564003374

إذا كان ٤ أعواد تكفي لصنع مربع ، فكم عود نحتاج

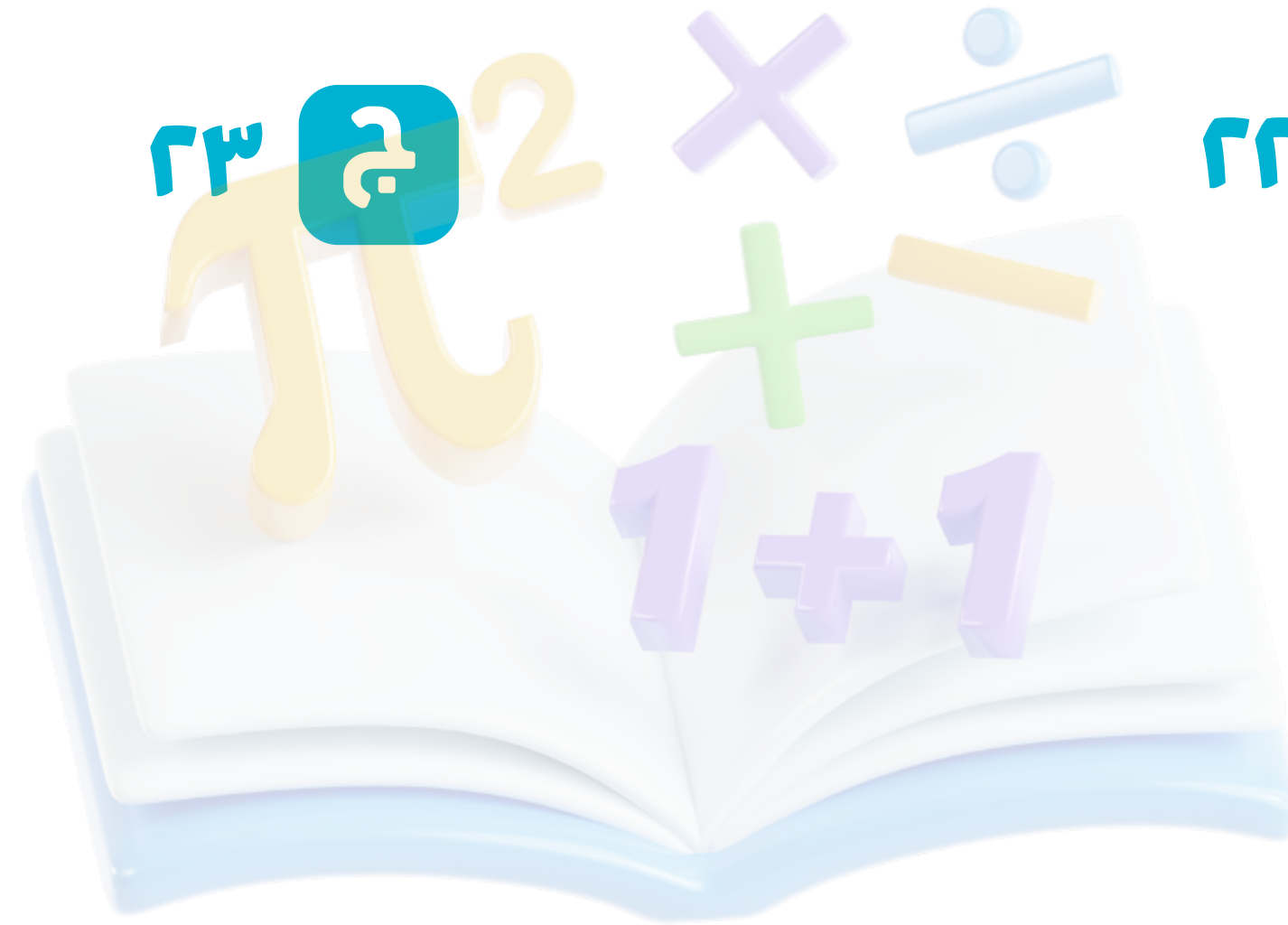
لصنع ٧ مربعات متلاصقة ؟

أ ٢١

ب ٢٢

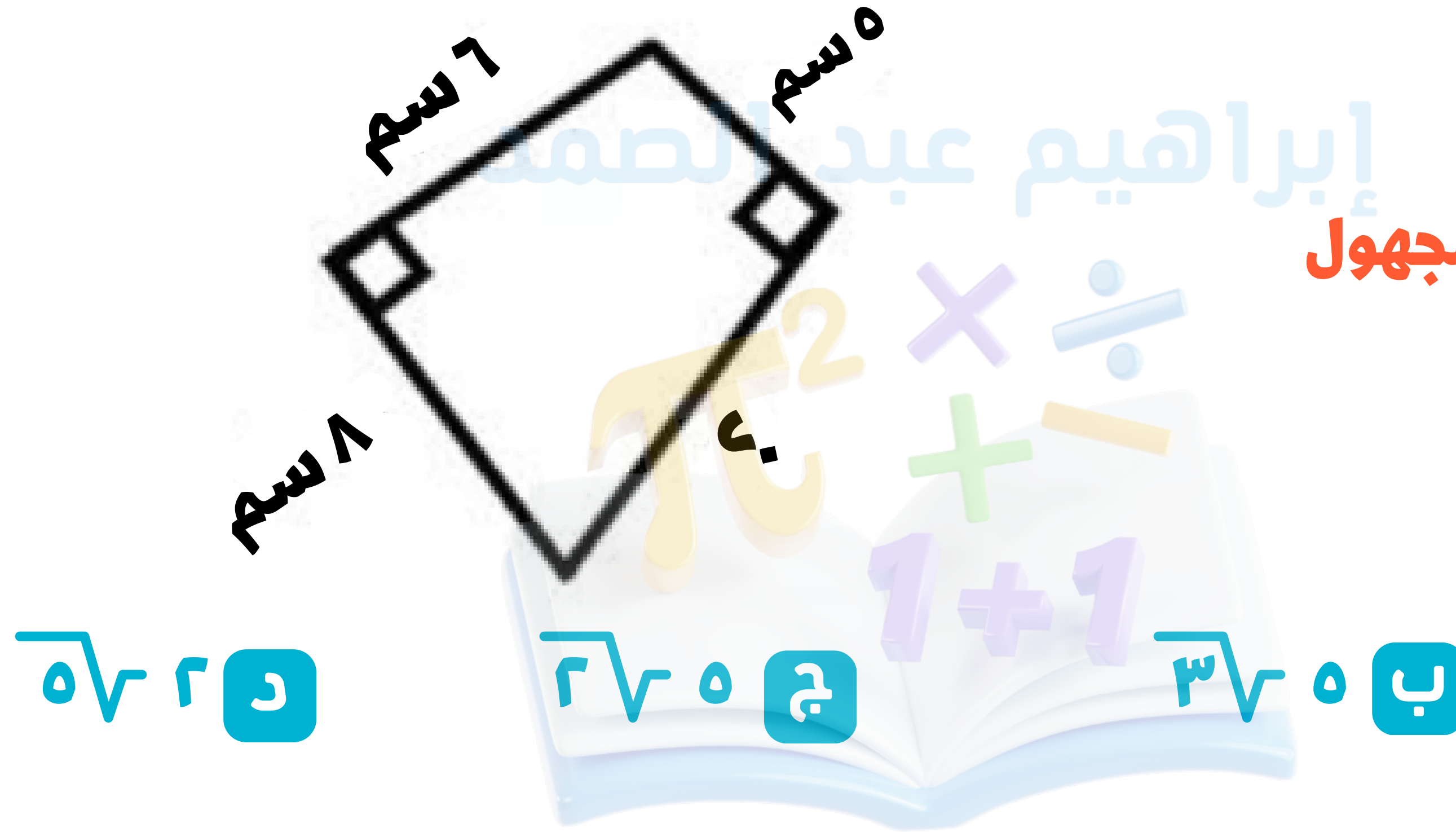
ج ٢٣

د ٢٤



0564003374

أوجد طول الضلع المجهول



0564003374

إيراهيم عبد الصمد = (١٠,٠٠٠)^٣

د ١,٠٠٠,٠٠٠

ب ١,٠٠٠,٠٠٠ ج ١,٠٠٠,٠٠٠

أ ١,٠٠٠,٠٠٠



0564003374